

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
26 février 2004 (26.02.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/016445 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **B42D 15/10**

Jean-Luc [FR/FR]; 800, avenue Thierry Rivière, F-83700  
SAINT RAPHAEL (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/002532

(74) Mandataire : **MILHARO, Emilien**; GEMPLUS, Dé-  
partement Propriété Intellectuelle, BP 90, F-13705 LA  
CIOTAT CEDEX (FR).

(22) Date de dépôt international : 13 août 2003 (13.08.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/10281 13 août 2002 (13.08.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **GEM-  
PLUS [FR/FR]**; Parc d'Activités de Gemenos, Avenue du  
Pic de Bertagne, F-13420 GEMENOS (FR).

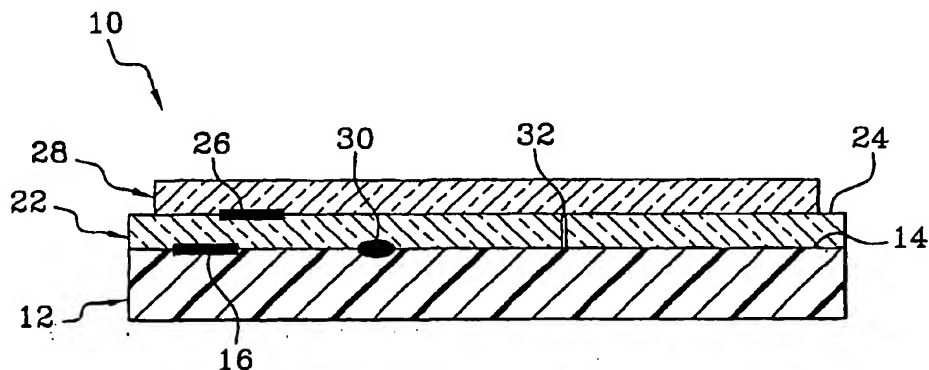
(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,  
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CUSTOMISED MULTI-LAYER CARD COMPRISING FRACTURE INITIATION SCORES AND METHOD OF PRO-  
DUCING ONE SUCH CARD

(54) Titre : CARTE MULTICOUCHES PERSONNALISÉE COMPORTANT DES AMORCES DE RUPTURE ET PROCÉDE DE  
FABRICATION D'UNE TELLE CARTE



(57) Abstract: The invention relates to a customised multi-layer support (10) which takes the general form of a card, such as an identification card. The inventive support comprises: a card body (12), the upper face (14) of which is provided with externally-visible personal information (16); and a film (22) which is at least partially transparent and which is fixed to the upper face (14) of the card body (12). The invention is characterised in that it comprises boundary lines (30, 32) which define the areas of the aforementioned film with reduced or increased mechanical strength. The invention also relates to a method of producing one such customised support (10).

(57) Abrégé : L'invention propose un support multicouches personnalisé (10) en forme générale de carte, tel qu'une carte d'identification comportant :- un corps de carte (12) qui est muni, sur une face supérieure (14), d'informations de personnalisation (16) visible depuis l'extérieur, - une pellicule (22) au moins partiellement transparente qui est fixée sur la face supérieure (14) du corps de carte (12), caractérisé en ce qu'il comporte des lignes de démarcation (30, 32) qui délimitent des zones de la pellicule de résistance mécanique réduite ou augmentée. L'invention propose aussi un procédé de fabrication d'un tel support personnalisé (10). Figure 1.

WO 2004/016445 A2